STYLISTIC LT
C-500

User's Guide

Guide de l'utilisateur

Benutzerhandbuch

Manual del Usuario

Manuale Utente

FUJITSU

Fujitsu PC Corporation a fait tout son possible pour s'assurer de l'exactitude et de l'exhaustivité de cette documentation. Néanmoins, dans la mesure où nous travaillons sans cesse à l'amélioration des fonctionnalités de nos produits, nous ne pouvons garantir l'exactitude des informations qu'elle contient. Nous nous déchargeons de toute responsabilité pour les erreurs, les omissions ou les modifications à venir concernant cette documentation.

Fujitsu et le logo Fujitsu sont des marques déposées de Fujitsu Limited.

Stylistic LT C-500 est une marque de fabrique de Fujitsu PC Corp.

IBM, IBM PC AT et IBM PS/2 sont des marques déposées de IBM Corporation.

Kensington et MicroSaver sont des marques déposées du Kensington Technology Group.

PCMCIA et CardBus sont des marques déposées de la Personal Computer Memory Card International Association.

Intel et Pentium sont des marques déposées d'Intel Corporation.

Microsoft est une marque déposée de la Microsoft Corporation. Windows 98 et Windows 2000 sont des marques de fabrique de la Microsoft Corporation.

Tous les autres produits sont des marques de fabrique ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

Copyright 2000 - Fujitsu PC Corporation. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être copiée, reproduite ou traduite sans l'accord écrit préalable de Fujitsu PC Corp. Aucune partie de cette publication ne peut être stockée ou transmise sous une forme électronique quelconque sans l'accord écrit préalable de Fujitsu PC Corp. Stylistic.

Guide de l'utilisateur du LT C-500 - 58-0733-00B

Déclaration de conformité

Application de la / des directive(s) du Conseil Européen: 89/336/EEC	
Normes en fonction desquelles est réalisée cette déclaration de conformité	
Norme générique d'émission	EN50081-1:1992
Norme(s) de test	EN55022 (Classe B):1995
Norme générique d'immunité	EN50082-1:1992
Norme(s) de test	EN61000-4-2:1995, EN61000-4-3:1995, EN61000-4-4:1995
Norme de sécurité produit	EN60950:1992 + A1 + A2 + A3 + A4 + A11
Nom du fabricant	Fujitsu PC Corporation
Adresse du fabricant	5200 Patrick Henry Drive, Santa Clara, Californie. 95054
Nom de l'importateur	Fujitsu Personal Systems
Adresse de l'importateur	c/o DHL Express Logistics Ctr Building 2 Brussels National Airport B-1930 Zaventem, Belgique
Type de l'appareil	Ardoise PC
Numéro du modèle	Stylistic LT C-500: FMW4303TS
Année de fabrication	2000

Tables des matières

Chapitre 1
Démarrage

Contenu de la boîte de l'ardoise Stylistic LT C-500 1
Accessoires en option 2
Fonctions de l'ardoise Stylistic LT C-500 3
Affichage d'états 6
Connecteurs et interfaces périphériques 9

Chapitre 2
Utilisation de l'ardoise Stylistic LT C-500

Etats système 15
Mise sous tension de l'ardoise 18
Arrêt du système 18
Suspension des opérations du système 19
Reprendre les opérations du système 21
Utilisation des touches rapides 22
Utilisation du stylet 25
Etalonnage du stylet 26
Remplacement du stylet 27
Utilisation du mode Hovering 27
Chargement du bloc batterie 28
Extraction et installation du bloc batterie 29
Conseils pour réduire la consommation d'énergie de la batterie 30
Connexion du modem 31
Connecteur pour carte PCMCIA 32
Connecteur de mémoire Compact Flash 32

Chapitre 3
Entretien et Maintenance

Protection de l'écran 35
Stockage de l'ardoise Stylistic LT C-500 36
Eviter la surchauffe 37
Nettoyage de l'écran 37
Dépannage 38
L'ardoise est bloquée en mode veille 38
L'écran est vide ou illisible 38
Le curseur ne suit pas le stylet 38
Le transfert infrarouge des données ne fonctionne pas 39
L'ardoise ne répond pas au stylet 39
Le volume audio est trop bas 39
Configuration des interfaces des périphériques 40

Annexe A
Spécifications du matériel Stylistic LT C-500
Spécifications du Stylistic LT C-500 41

Annexe B
Notice sur la technologie de numériseur..... 45

Chapitre 1

Démarrage

L'ardoise Stylistic LT C-500™ est un micro-ordinateur à hautes performances, associé à un stylet et conçu pour fonctionner sous Windows 98 ou Windows 2000 de Microsoft. Le présent chapitre donne une vue générale de l'ardoise Stylistic LT C-500 et de ses caractéristiques.

Contenu de la boîte de l'ardoise Stylistic LT C-500

Les éléments suivants sont fournis avec l'ardoise Stylistic LT C-500 :

- Stylet Stylistic LT C-500
- Bloc batterie Stylistic LT C-500 (livré installé dans l'ardoise Stylistic LT C-500)
- Adaptateur secteur (avec cordon spécifique du pays)
- Protège-écrans (quantité : 2)
- Disque dur avec système d'exploitation préinstallé dans l'ardoise
- Module interne avec combinaison réseau local**/modem de 56 kb/s* (V.90) : réception à 53 kb/s ; envoi à 33,6 kb/s ; télécopie à 14,4 kb/s
- Certificat d'authenticité du système d'exploitation
- Carte de garantie de l'ardoise Stylistic LT C-500

* Le débit de 56 kb/s est nominal ; en raison des restrictions imposées aux Etats-Unis par la FCC, le débit réel est limité à 53 kb/s.

**Le module réseau local/modem n'est homologué que dans les pays suivants : Etats-Unis, Canada, Japon, Belgique, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Pays-Bas, Italie, Norvège, Suède, Suisse, Royaume-Uni, Autriche, Portugal, Irlande, Espagne et Grèce.

Accessoires en option

Les accessoires en option suivants peuvent être utilisés avec l'ardoise Stylistic LT C-500. Reportez-vous aux instructions fournies avec ces accessoires pour obtenir des informations sur leur utilisation.

Périphérique/accessoire	Référence Fujitsu
Mini station d'accueil Stylistic LT C-500	FMW43PR1
Berceau de charge Stylistic LT C-500	FMW29CR1
Housse portfolio Stylistic LT C-500	FMWCC45
Housse Stylistic LT C-500	FMWCC44
Etui de ceinture Stylistic LT C-500	FMWCC34
Lecteur de disquettes externe	FMWFD2
Clavier mobile USB	(Etats-Unis) FMWKB5A (Royaume-Uni) FMWKB5B (France) FMWKB5F (Allemagne) FMWKB5D (Italie) FMWKB5E
Clavier infrarouge	(Etats-Unis) FMWKB4A (Royaume-Uni) FMWKB4B (France) FMWKB4F (Allemagne) FMWKB4D
Alimentation allume-cigares	FMWCB2
Adaptateur sortie VGA	FMW43VA1
Support bureau compact	FMWDS4
Adaptateur secteur	(Etats-Unis) (FPCAC14A) (Royaume-Uni) (FPCAC14B) (Euro) FPCAC14C
Bloc batterie de rechange à 6 éléments Stylistic LT C-500	FMW43BP2
chargeur de batteries externe Stylistic	FMW51BC1
Protège-écrans (lot de 12) FMWSP8	FMWSP11
Stylets Stylistic (lot de 5)	FMW29PN1

Fonctions de l'ardoise Stylistic LT C-500

Les fonctions et les commandes que vous allez utiliser pour faire fonctionner l'ardoise Stylistic LT C-500 sont décrites brièvement et illustrées dans les Figures 1-1 et 1-2 ci-dessous. Vous trouverez des détails concernant l'utilisation de ces fonctions et commandes dans la suite de ce manuel.

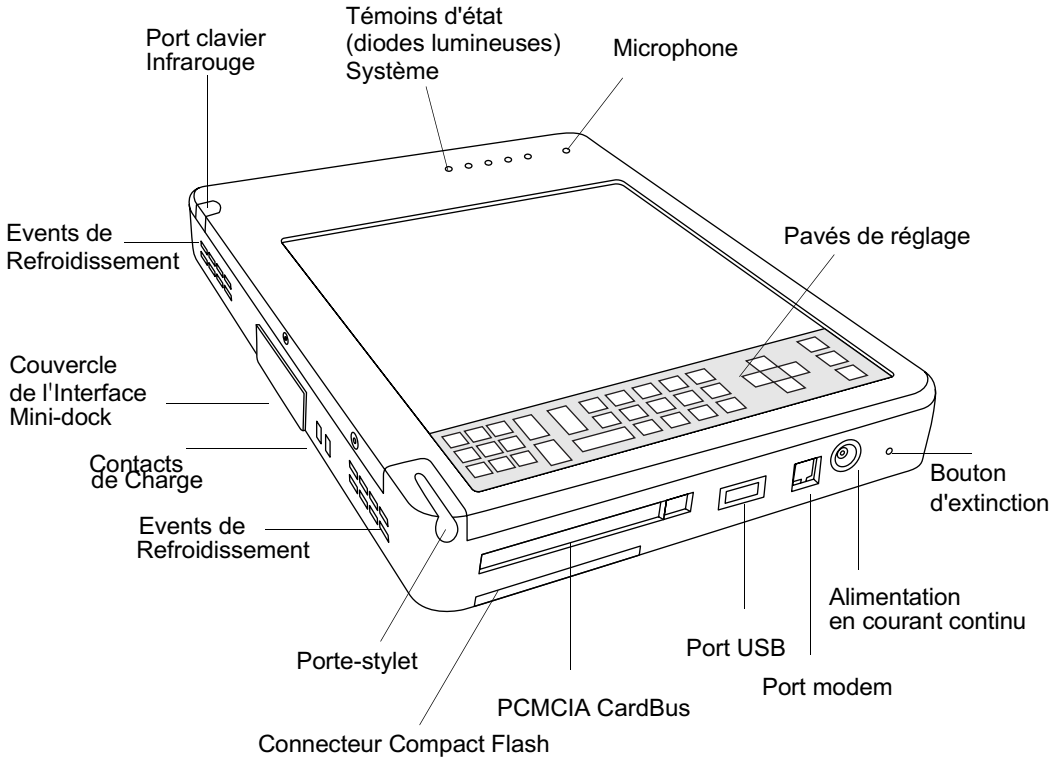


Figure 1-1 Fonctions de l'ardoise Stylistic LT C-500 (vue de face)

Fonctions des faces avant / dessous / droite :

- **Port clavier infrarouge :** Le port infrarouge est disposé sur la face avant, en bas et à gauche de l'écran. Il sert à communiquer avec un clavier infrarouge dédié.†
- **Diodes lumineuses des états système :** Elles indiquent l'état fonctionnel de l'ardoise et du disque dur, le niveau de charge de la batterie et l'état du mode hovering.
- **Microphone :** Permet d'enregistrer des fichiers sonores tels que des mémos vocaux.

- **Touches rapides :** Ensemble de plusieurs touches qui vous permettent de modifier la luminosité de l'affichage ou le volume du haut-parleur et de réaliser l'émulation d'un bouton droit de souris. Les touches vous permettent également de sélectionner le mode hovering et de sauvegarder sur disque en cliquant avec le stylet.
- **Bouton de mise hors tension :** Met l'ardoise hors tension en cas de problème système.
- **Connecteur d'alimentation en courant continu :** Permet de connecter l'adaptateur secteur ou l'alimentation allume-cigares.†
- **Port modem :** Permet de connecter le modem interne à 56 kb/s de l'ardoise à une prise téléphonique RJ-11 standard.

Note: *Le connecteur RJ45 pour le réseau local est déporté sur la mini station d'accueil optionnelle.†*

- **Port USB A :** Permet de brancher des périphériques de type USB (Universal Serial Bus) sur l'ardoise. Le port USB B se trouve sur la mini station d'accueil optionnelle.†
- **PCMCIA CardBus :** Permet d'installer des cartes PCMCIA dans le système.†
- **Stylet :** Dispositif de pointage principal utilisé pour exécuter les programmes et entrer les données. Un porte-stylet est intégré à l'ardoise pour y ranger le stylet quand ce dernier n'est pas utilisé.
- **Events de refroidissement :** Assurent le refroidissement secondaire du processeur. (Ces évents ne doivent pas être obstrués.)
- **Contacts de charge :** Assurent la charge du bloc batterie et l'alimentation de l'ardoise Stylistic lorsque cette dernière est installée dans la mini station d'accueil† ou dans le berceau de charge.†
- **Interface de la mini station d'accueil :** Permet d'installer l'ardoise Stylistic dans une mini station d'accueil optionnelle† pour une connectivité étendue.

† Ces périphériques et accessoires sont vendus séparément.

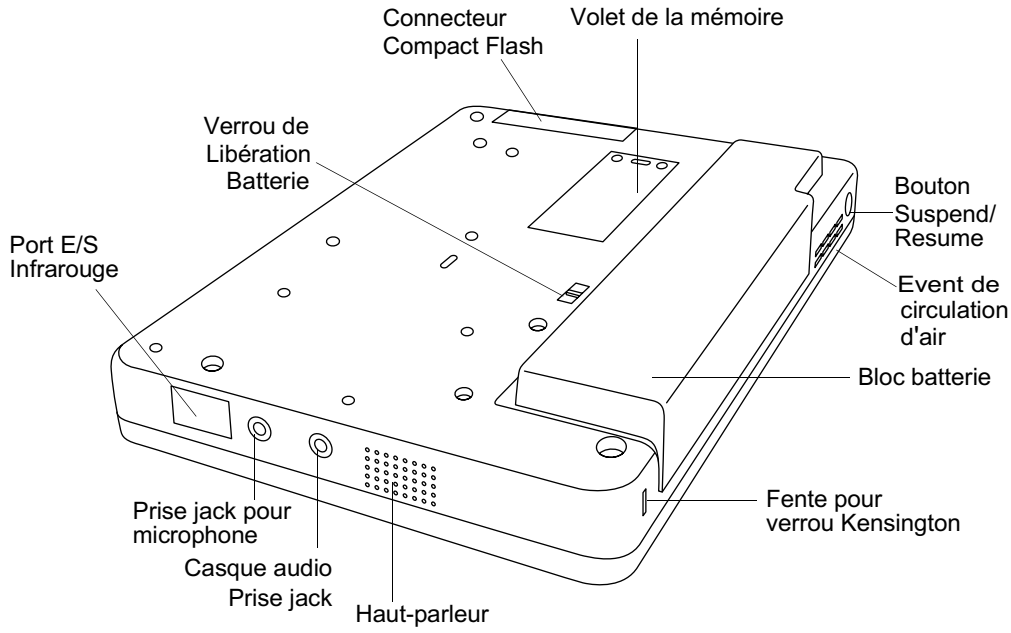


Figure 1-2 Fonctions de l'ardoise Stylistic LT C-500 (vue arrière)

Fonctions des faces arrière / dessus / gauche :

- **Port IrDA :** Fournit une interface infrarouge pour communiquer avec des périphériques conformes à la version révisée 1.1 de la norme IrDA.
- **Touche de libération de la batterie :** Permet de libérer le bloc batterie amovible.
- **Connecteur de Compact Flash :** Permet d'installer une Compact Flash.
- **Volet de mémoire :** Volet amovible protégeant les puces de la mémoire vive.
- **Bouton Suspend/Resume :** Permet de suspendre et de relancer le fonctionnement de l'ardoise pour prolonger la vie de la batterie.
- **Bloc batterie amovible :** Peut être enlevé et chargé dans un chargeur externe optionnel.†
- **Fente pour verrou Kensington™ :** Permet d'attacher un câble de sécurité de type Kensington MicroSaver™.†

- **Haut-parleur :** Permet de lire des fichiers audio sans matériel externe.
- **Prise jack pour casque audio :** Permet de connecter un casque audio stéréo.
- **Prise jack pour microphone :** Permet de connecter un microphone externe.
- **Events de circulation d'air :** Assurent le refroidissement secondaire du processeur. (Ne pas obstruer les évents).

† Ces périphériques et accessoires sont vendus séparément.

Affichage d'états

Des icônes apparaissent dans l'affichage d'états pour indiquer l'état des fonctions systèmes telles que l'alimentation ou le niveau de charge de la batterie. La Figure 1-3 indique l'emplacement de ces icônes dans l'affichage d'états.

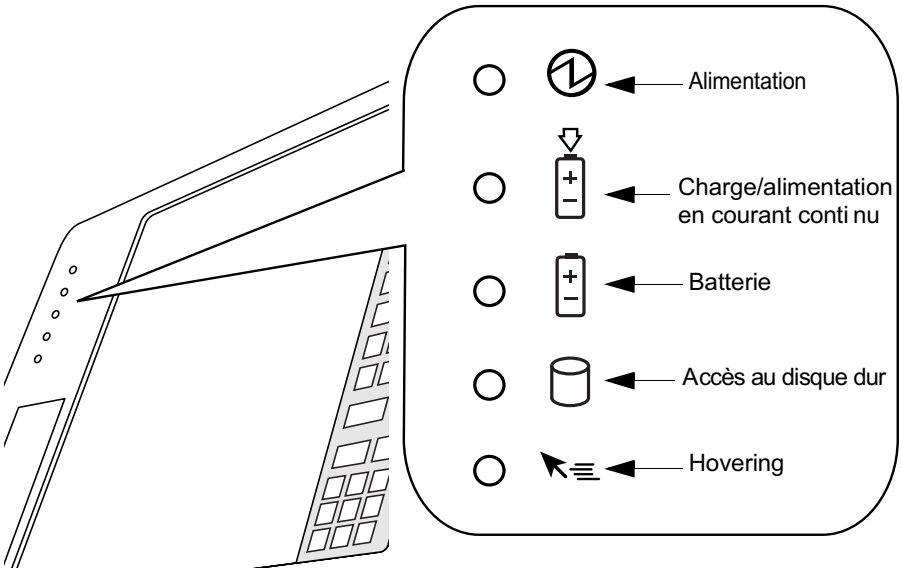


Figure 1-3 Icônes de l'affichage d'états

Le Tableau 1-1 montre comment s'affichent les différentes icônes et décrit ce que signifient les divers aspects de cet affichage. (Lorsqu'une icône n'est pas affichée, la fonction système correspondante est arrêtée ou inactive).

Note: *Dans le tableau suivant, une diode lumineuse qui « clignote » clignote une fois par seconde tandis qu'une diode qui « clignote lentement » est allumée pendant une seconde, éteinte pendant cinq secondes et ainsi de suite.*

Tableau 1-1 Témoins d'état du système

Icône	Mode/état	Diode lumineuse d'état	Remarques
Alimentation	• Etat On (allumé) • Mode « Idle »	Vert (continu)	
	• Suspend-to-RAM	Vert (clignotant)	
	• Etat Off (éteint) • Sauvegarde sur disque	Eteint	
Charge/ alimentation en courant continu	• Etat On (allumé) • Mode « Idle » • Suspend-to-RAM • Sauvegarde sur disque • Etat Off (éteint)	Vert	• L'adaptateur secteur et le bloc batterie sont disponibles et le système n'est pas en charge (batterie à pleine charge). • L'adaptateur secteur est disponible mais il n'y a pas de bloc batterie.
		Orange	L'adaptateur secteur et le bloc batterie sont disponibles et le système est en charge.
		Orange (clignotant)	L'adaptateur secteur et le bloc batterie sont disponibles et en attente de charge (le bloc batterie a dépassé la limite de température).
		Eteint	L'adaptateur secteur n'est pas disponible.

Tableau 1-1 Témoins d'état du système

Batterie	• Etat On (allumé) • Mode « Idle » • Suspend-to-RAM avec adaptateur secteur • Sauvegarde sur disque avec adaptateur secteur • Etat Off (éteint)	Vert (continu)	La charge de la batterie est entre 100 et 50 %
		Orange (continu)	La charge de la batterie est entre 49 et 13 %
		Rouge (continu)	La charge de la batterie est entre 12 et 0 %
		Rouge (clignotant)	Une erreur de batterie s'est produite.
		Eteint	Le bloc batterie n'est pas installé.
	• Suspend-to-RAM sans adaptateur secteur	Vert (clignotant lentement)	La charge du bloc batterie est entre 100 et 50 %.
		Orange (clignotant lentement)	La charge du bloc batterie est entre 49 et 13 %.
		Rouge (clignotant lentement)	La charge du bloc batterie est entre 12 et 0 %.
	• Sauvegarde sur disque sans adaptateur secteur • Etat Off (éteint)	Eteint	Si un bloc batterie est inséré alors que le système est éteint, la diode lumineuse clignote en orange pendant les 4 secondes que dure la détection de la batterie. L'état de la batterie est affiché pendant les 5 secondes qui suivent.
Accès au disque dur	• Etat On (allumé) • Mode « Idle »	Vert	Affiché quand le disque dur est actif.
	• Suspend-to-RAM • Sauvegarde sur disque • Etat Off (éteint)	Eteint	Le disque dur est inactif.

Tableau 1-1 Témoins d'état du système

Hovering	• Etat On (allumé) (hovering activé)	Vert	Le mode hovering est activé
	• Etat On (allumé) (hovering désactivé)	Eteint	Le mode hovering est désactivé.
	• Suspend-to-RAM • Sauvegarde sur disque • Etat Off (éteint)	Eteint	Non disponible lorsque le système est dans l'état Suspend-to-RAM, Sauvegarde sur disque ou Off (éteint).

Connecteurs et interfaces périphériques

Les connecteurs et les interfaces périphériques de l'ardoise Stylistic LT C-500 vous permettent de brancher toute une série de périphériques. Les emplacements spécifiques des interfaces sont illustrés à la Figure 1-4 , à la Figure 1-5 et à la Figure 1-6 .

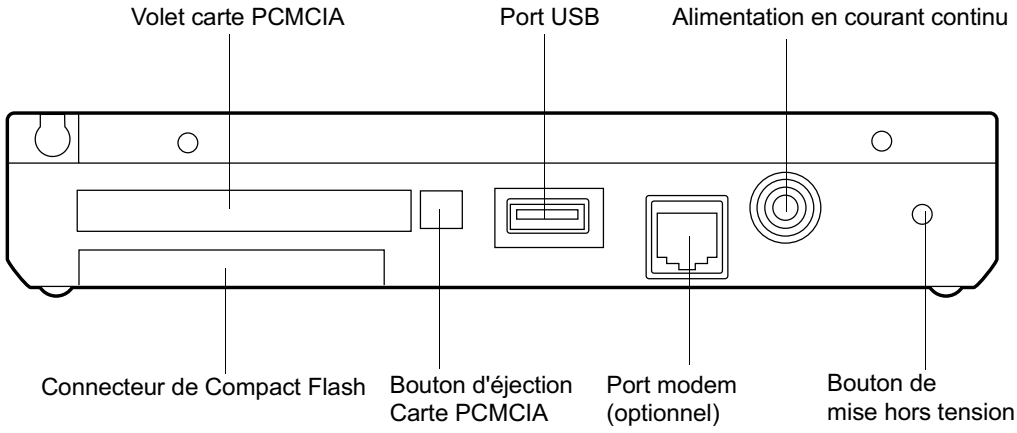


Figure 1-4 Connecteurs et interfaces du côté droit

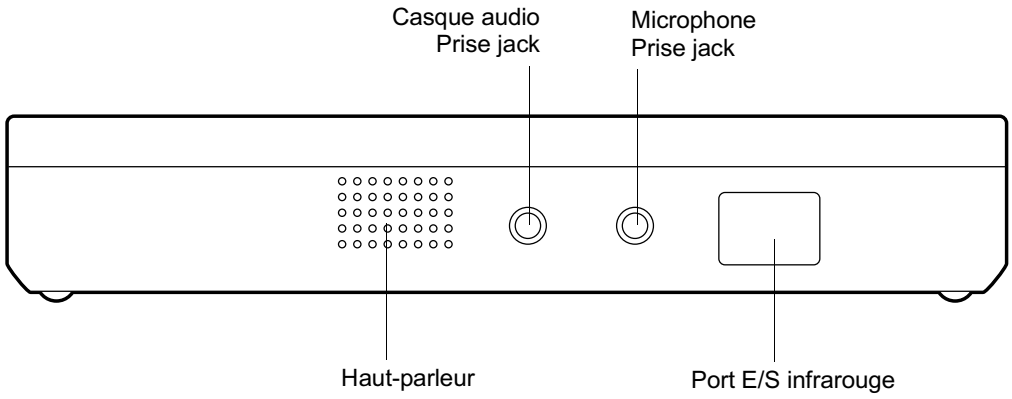


Figure 1-5 Connecteurs et interfaces du côté gauche

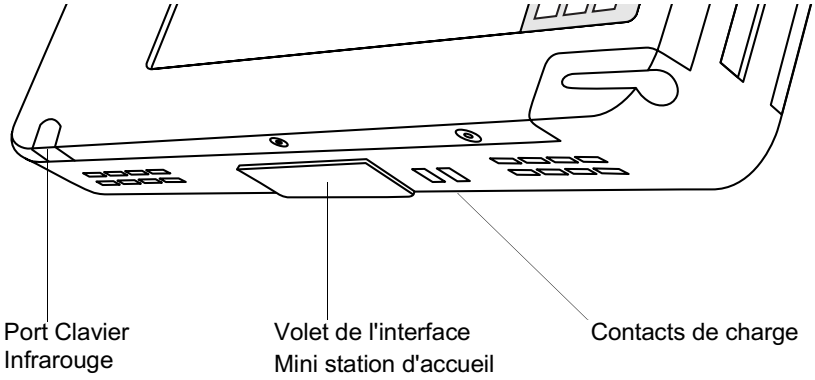


Figure 1-6 Connecteurs et interfaces du fond

Le Tableau 1-2 décrit chaque connecteur périphérique et interface de l'ardoise Stylistic LT C-500. Chacune des icônes illustrées est reproduite en surimpression sur la housse de l'ardoise.

Tableau 1-2 Connecteurs périphériques et interfaces

Connecteur/ périphérique	Réf. fig.	Icône de l'ardoise	Objet
Connecteur d'alimentation en courant continu	1-4		Connecte une source de courant extérieure telle qu'un adaptateur secteur ou une alimentation allume-cigares.
Port USB	1-4		Connecte à l'ardoise des périphériques compatibles USB (Universal Serial Bus). Le port USB (B) se trouve dans la mini station d'accueil Stylistic LT C-500 optionnelle.
Connecteur pour CardBus PCMCIA	1-4		Reçoit une carte PCMCIA de type II.
Prise jack pour microphone	1-5		Permet de connecter un microphone externe. Le microphone interne est désactivé quand vous branchez un microphone extérieur.
Prise jack pour casque audio	1-5		Permet de connecter un casque audio stéréo ou des haut-parleurs extérieurs alimentés. Le haut-parleur interne est désactivé quand vous branchez un casque audio ou des haut-parleurs extérieurs.
Port IrDA/FIR	1-5		Un émetteur récepteur infrarouge intégré à l'ardoise vous permet de communiquer avec d'autres périphériques conformes à la version 1.1 de la norme IrDA. La portée efficace des communications infrarouges est d'environ un mètre dans un éventail de 15 degrés de part et d'autre de l'axe. Aucun obstacle ne doit interrompre le trajet du faisceau infrarouge entre le port IrDA de l'ardoise et l'émetteur récepteur IrDA du périphérique.
Modem	1-4		Connecte une ligne téléphonique au modem interne optionnel à l'aide d'une fiche téléphonique RJ-11 standard.

Tableau 1-2 Connecteurs périphériques et interfaces

Connecteur/ périphérique	Réf. fig.	Icône de l'ardoise	Objet
Contacts de Charge	1-6		Ils permettent d'installer l'ardoise dans une station d'accueil de type approuvé. Les contacts assurent l'alimentation en courant continu.
Port de mini station d'accueil*	1-6		Permet de connecter la mini station d'accueil Stylistic LT C-500 ou un autre dispositif d'accueil approuvé. Reportez-vous à la documentation qui accompagne le dispositif d'accueil pour obtenir des informations supplémentaires.
Port clavier infrarouge	1-6		Un récepteur infrarouge intégré à l'ardoise vous permet de communiquer avec un clavier infrarouge sans fil. Le fonctionnement optimal du port infrarouge du clavier est obtenu à une distance de 10 à 30 cm (approximativement 4 à 12 pouces) du port infrarouge situé sur le bord inférieur de l'ardoise. Assurez-vous qu'il n'existe aucun obstacle sur le trajet du faisceau infrarouge entre le récepteur infrarouge de l'ardoise et l'émetteur infrarouge du clavier.
Connecteur de Compact Flash	1-4	**CF CARD**	Installez une Compact Flash pour augmenter la mémoire système.
† Enlevez le capot de l'interface de la mini station d'accueil pour accéder à ce port.			

Outre les icônes de connecteurs et d'interface, il existe un certain nombre d'icônes qui illustrent l'orientation des éléments et les boutons. Elles sont illustrées au Tableau 1-3 .

Tableau 1-3 Autres icônes système

Description de l'icône	Illustration de l'icône	Objet
Batterie		Indique l'emplacement du volet de la batterie amovible.
Touche de libération de la batterie		Indique l'emplacement de la touche de libération de la batterie.
Bouton Suspend/Resume		Indique l'emplacement du bouton Suspend/Resume.
Bouton de mise hors tension	Pas d'icône	Met l'ardoise hors tension en cas de problème système.

Chapitre 2

Utilisation de l'ardoise Stylistic LT C-500

Ce chapitre traite des concepts fondamentaux, des principes de base de fonctionnement et d'utilisation et des fonctions système de l'ardoise Stylistic LT C-500. Vous devez vous familiariser avec toutes ces informations avant d'essayer de faire fonctionner le système.

Etats système

Avant de commencer à utiliser l'ardoise Stylistic LT C-500, étudiez ses différents états système (ou modes). Le fait de bien les connaître vous permettra de déterminer s'il faut mettre l'ardoise sous tension ou hors tension et suspendre ou reprendre les opérations lorsque vous commencez une nouvelle session ou que vous terminez la session en cours. Les sections qui suivent décrivent brièvement le comportement du système pour chaque état, les états étant classés par ordre décroissant de consommation d'énergie :

- **Etat On (allumé)**
  Le système fonctionne et l'écran est allumé.

- **Etat Idle**
  Certaines fonctions système sont limitées ou désactivées afin d'économiser l'énergie. L'écran d'affichage peut être éteint. Le système revient à l'état On quand il détecte une activité du stylet ou toute autre sollicitation.

- **Mode Suspend-to-RAM**
  Le fonctionnement du système est suspendu. La plupart des fonctions système sont désactivées afin d'économiser l'énergie. La mémoire est alimentée, ce qui conserve les données des programmes qui étaient en cours d'exécution lorsque le fonctionnement du système a été suspendu. En mode Suspend-to-RAM, le système ne répond plus au stylet, ni aux autres formes d'entrée de données. Reportez-vous à la section « Reprendre les opérations du système » plus bas dans ce chapitre pour apprendre comment relancer le système.

- **Mode de Sauvegarde sur disque**
  Le fonctionnement du système est suspendu Toutes les fonctions système sont désactivées afin d'économiser l'énergie. Les données actives des programmes qui étaient en cours d'exécution lorsque le fonctionnement du système a été suspendu sont enregistrées sur le disque dur. Le système ne répond plus au stylet, ni aux

autres formes d'entrée de données. Reportez-vous à la section « Reprendre les opérations du système » plus bas dans ce chapitre pour apprendre comment relancer le système.

- **Etat Off (éteint)**
  Toutes les fonctions système sont désactivées afin d'économiser l'énergie. Le système ne répond plus au stylet, ni aux autres formes d'entrée de données. Le système boot lorsqu'il est remis sous tension.

Note: *Le système consomme la même quantité d'énergie qu'il soit en mode de sauvegarde sur disque ou à l'état Off (éteint).*

Votre système peut être configuré de manière à ce qu'il prenne automatiquement l'un de ces états après une certaine période d'inactivité pour économiser l'énergie de la batterie.

Lorsque vous devez utiliser l'ardoise Stylistic LT C-500, vous pouvez modifier l'état système actuel de différentes manières, selon l'état dans lequel le système se trouve. Pour déterminer l'état système courant, regardez le témoin d'alimentation dans l'affichage d'états. Le Tableau 2-1 indique les divers états système représentés par le témoin d'alimentation et il vous indique comment modifier l'état système courant.

Tableau 2-1 Modification des états système

Aspect du témoin d'alimentation	**Etat actuel**	**Pour modifier l'état***
Témoin d'alimentation affiché en continu	Etat On (allumé) ou Etat Idle,	Pour éteindre le système, mettez-le hors tension en utilisant le menu Démarrer.
		Pour passer en mode Suspend-to-RAM ou sauvegarde sur disque†, suspendez les opérations à l'aide d'un interrupteur matériel ou d'un arrêt logiciel.
Témoin d'alimentation clignotant	Suspend-to-RAM† ou StandBy	Pour remettre en marche le système (état On), relancez les opérations en appuyant sur le bouton Suspend/Resume.
		Pour mettre le système hors tension (état Off), relancez les opérations en appuyant sur le bouton Suspend/Resume puis arrêtez le système.
Témoin d'alimentation non affiché	Etat Off (éteint) ou Sauvegarde sur disque†	Pour remettre en marche le système (état On), mettez le système sous tension ou relancez-le en appuyant sur le bouton Suspend/Resume.

***** Les informations contenues dans le Tableau 2-1 sont données pour vous aider à comprendre dans quels états votre système peut passer à partir de son état actuel. Reportez-vous aux procédures de démarrage et d'arrêt du système et aux procédures d'interruption et de reprise de son fonctionnement qui sont données dans la suite de ce chapitre.

† Votre système peut être configuré pour utiliser soit le mode Suspend-to-RAM, soit le mode de sauvegarde sur disque.

Mise sous tension de l'ardoise

Suivez la procédure décrite ci-dessous pour démarrer l'ardoise Stylistic LT C-500. Avant de commencer, assurez-vous que le système est hors tension (état Off). Pour ce faire, observez l'affichage d'états. Si le témoin d'alimentation n'apparaît pas dans l'affichage d'états, le système est hors tension ou en mode Sauvegarde sur disque et vous pouvez exécuter cette procédure sans risque. Si le témoin d'alimentation est allumé (soit clignotant, soit en continu), n'exécutez pas cette procédure. Reportez-vous à la section « Etats système » plus haut dans ce chapitre pour obtenir une description détaillée des modes de fonctionnement symbolisés par le témoin d'alimentation.

1. Assurez-vous que la batterie de votre ardoise est suffisamment chargée ou connectez-la à une alimentation extérieure à l'aide de l'adaptateur secteur ou de l'adaptateur allume-cigares de l'ardoise. Reportez-vous à la section « Affichage d'états » du Chapitre 1 pour voir comment déterminer le pourcentage de charge à l'aide de l'icône jauge de batterie de la barre d'état.

2. Appuyez sur le bouton Suspend/Resume pour démarrer le système.

Une fois que vous avez initialisé le système, celui-ci démarre le système d'exploitation qui est installé sur le disque dur. Une fois le système d'exploitation lancé, vous pouvez utiliser l'ardoise.

Arrêt du système

Suivez les étapes ci-dessous pour arrêter et mettre hors tension votre ardoise.

Note: *Utilisez toujours la procédure suivante, à moins que votre système ne soit planté et qu'il n'autorise pas l'arrêt normal. Si vous devez mettre le système hors tension lorsqu'il est planté, appuyez sur le bouton Shut Off placé dans un renfoncement à droite de la prise jack d'alimentation en courant continu.* ***N'utilisez pas le bouton Shut Off comme moyen normal de mise hors tension du système ;*** *l'utilisation de ce bouton fait perdre toutes les données actives.*

1. Si les opérations avaient été suspendues, relancez le système. Reportez-vous au Tableau 1-1 et à la section « Reprendre les opérations du système » dans la suite de ce chapitre pour obtenir des détails supplémentaires.

2. Sauvegardez votre travail et fermez tous les programmes en cours d'utilisation.

3. Choisissez Arrêter dans le menu de démarrage de Windows et exécutez la commande d'arrêt. Le système est alors à l'état Off (éteint).

Suspension des opérations du système

L'ardoise Stylistic LT C-500 vous permet de suspendre les opérations du système sans fermer les applications ni quitter le système d'exploitation. Servez-vous de cette fonction pour économiser la batterie quand il n'est pas pratique d'arrêter le système ou lorsqu'il est nécessaire de remplacer la batterie.

Pour suspendre les opérations du système :

1. Appuyez sur le bouton Suspend/Resume ou activez la commande de veille de votre système d'exploitation ou d'un programme d'économie d'énergie. (Si votre système est configuré pour suspendre les opérations en passant en mode de sauvegarde sur disque, expliqué plus loin dans la présente procédure, un message s'affiche pendant que vos données sont enregistrées sur le disque dur).

   Attention

   Pour remplacer le bloc batterie, **attendez que le système soit hors tension ou que les opérations du système soient suspendues et que le témoin d'alimentation clignote** avant d'enlever le bloc. Si vous ne le faites pas, vous pouvez perdre les données non enregistrées.

   Selon la configuration de votre système, le témoin d'alimentation clignote (Suspend-to-RAM) ou n'est pas affiché (sauvegarde sur disque) lorsque les opérations du système sont suspendues. A ce moment, les programmes en cours d'exécution sont arrêtés, les données actives sont sauvegardées et le système entre dans l'un des deux modes à faible consommation d'énergie, ou modes veille, comme il est expliqué dans les paragraphes qui suivent.

2. Observez le témoin d'alimentation de l'affichage d'états pour déterminer le mode veille utilisé par votre système.

   - **Le témoin d'alimentation clignote :** mode *Suspend-to-RAM*
     Dans ce mode, les données actives sont sauvegardées en maintenant la mémoire RAM sous tension tandis que la plupart des autres éléments du système sont mis hors tension. L'icône jauge de batterie de l'affichage d'états indique le niveau de charge de la batterie.

   - **Le témoin d'alimentation n'est pas affiché :** mode *Sauvegarde sur disque*
     Dans ce mode, les données actives sont mémorisées sur le disque dur et la consommation d'énergie est la même qu'à l'état Arrêt. Lorsque le système est en mode de *sauvegarde sur disque*, l'icône jauge de batterie n'est pas visible dans l'affichage d'états. Dans ce mode, il n'y a aucun risque de perte de données en cas d'interruption de l'alimentation batterie.

Si vous avez effectué correctement cette procédure, les opérations du système sont maintenant suspendues. Reportez-vous à la section « Reprendre les opérations du système » plus bas dans ce chapitre pour relancer le système. En outre, notez ce qui suit concernant la suspension des opérations du système :

Attention

- Si la batterie se décharge complètement pendant que le système est en mode Suspend-to-RAM, des données peuvent être perdues. Si le système doit rester en mode Suspend-to-RAM pendant une durée prolongée, assurez-vous qu'une batterie totalement chargée est installée.
- Le système est alimenté par une batterie de sauvegarde pendant cinq minutes environ lors du remplacement de la batterie principale. Remplacez la batterie rapidement ou utilisez l'adaptateur secteur pendant cette opération.

- Vous pouvez enlever le bloc batterie lorsque le système est en mode Suspend-to-RAM ou sauvegarde sur disque pour installer un bloc batterie chargé. Pour éviter la perte de données non sauvegardées, attendez la suspension des opérations du système avant d'enlever le bloc batterie.

- Votre système peut être configuré pour suspendre les opérations automatiquement après une certaine période d'inactivité.

- Votre système peut être configuré pour passer automatiquement en mode de sauvegarde sur disque après une certaine période en mode Suspend-to-RAM.

- Le système consomme une petite quantité d'énergie de la batterie quand il est en mode Suspend-to-RAM. La batterie finira donc par se décharger complètement.

Note: *Si vous prévoyez de ne pas utiliser votre ardoise pendant une période prolongée, mettez-la hors tension plutôt que d'utiliser le mode Suspend-to-RAM.*

- Si la charge du bloc batterie atteint le niveau bas d'alerte (batterie) alors que le système fonctionne, des bips se font entendre par intermittence. Si ceci se produit, suspendez les opérations, mettez l'ardoise hors tension ou connectez-la à une alimentation extérieure, en utilisant l'adaptateur secteur par exemple.

- Si la batterie atteint le niveau critique de charge alors que le système fonctionne, ce dernier bascule d'office en un mode présélectionné (Suspend-to-RAM ou sauvegarde sur disque). Si ceci se produit, vous devez installer un bloc batterie chargé ou connecter l'ardoise à une alimentation extérieure appropriée, l'adaptateur secteur par exemple, avant de pouvoir reprendre les opérations. (Si la

batterie atteint le niveau critique de charge alors que le système est déjà *en* mode Suspend-to-RAM, le système reste dans ce mode jusqu'à ce que l'alimentation soit restaurée ou que la charge soit totalement dissipée).

- Le fait de suspendre les opérations suspend les transmissions de données ; certains programmes peuvent donc empêcher le système de suspendre ses opérations afin de prévenir un tel type d'interruption.

- L'action de suspension du bouton Suspend/Resume peut être désactivée pour éviter une interruption accidentelle. Si c'est le cas, le fait d'appuyer sur ce bouton ne suspendra pas les opérations comme décrit ici. (Le mode suspension ne peut alors être obtenu qu'à l'aide du logiciel système). Contacter votre service d'assistance clients ou votre revendeur si cette configuration de votre ardoise ne vous convient pas.

- Si votre ardoise est équipée d'une carte PCMCIA qui vous permet de vous connecter à un réseau fixe ou hertzien, vous pouvez être déconnecté de ce réseau après une certaine période d'inactivité lorsque les opérations du système sont suspendues. Contactez l'administrateur réseau ou le service d'assistance clients pour obtenir des informations détaillées sur les paramètres de déconnexion de votre réseau.

Reprendre les opérations du système

Pour reprendre les opérations, que ce soit à partir du mode Suspend-to-RAM ou du mode de sauvegarde sur disque, appuyez sur le bouton Suspend/Resume.

- A partir du mode Suspend-to-RAM (veille RAM)
  Les voyants d'état indiquent que l'état du système change.
  Le retour du système à l'état On et la reprise de ses opérations peuvent prendre jusqu'à une minute. Notez que l'écran s'allume un peu avant que le stylet ne s'active en raison des séquences de mise sous tension respectées par le système.

- A partir du mode de sauvegarde sur disque (veille disque)
  Les données actives sont lues sur le disque dur et le système repasse à l'état On après une courte période.

  Notez que l'alimentation de plusieurs éléments du système doit être restaurée avant la reprise des opérations. Laissez aux opérations le temps de reprendre avant d'essayer d'utiliser l'ardoise. Si votre système est en mode de sauvegarde sur disque, les opérations mettront un peu plus longtemps à reprendre que s'il est en mode Suspend-to-RAM. Ce délai supplémentaire est nécessaire pour lire les données à partir du disque dur.

- Utilisez l'ardoise de la façon habituelle une fois que les opérations du système ont repris.

Tous les programmes reprennent au point où ils en étaient lors de la suspension des opérations.

Utilisation des touches rapides

Les pavés de réglage comportent plusieurs « touches » réagissant au stylet qui sont situées à droite de l'écran et que vous pouvez utiliser pour modifier divers paramètres. Ces touches vous permettent d'effectuer les actions suivantes :

- Régler les paramètres de l'affichage et du haut-parleur
- Invoquer un bouton droit de souris
- Invoquer la fonction de hovering
- Utiliser comme un pavé numérique
- Utiliser comme touche de verrouillage numérique

Pour utiliser une touche rapide, tapez directement dessus avec le stylet. Vous pouvez également maintenir appuyée la pointe du stylet sur les touches Volume et Luminosité pour répéter automatiquement la fonction de la touche. L'emplacement de chaque touche rapide est indiqué à la Figure 2-1.

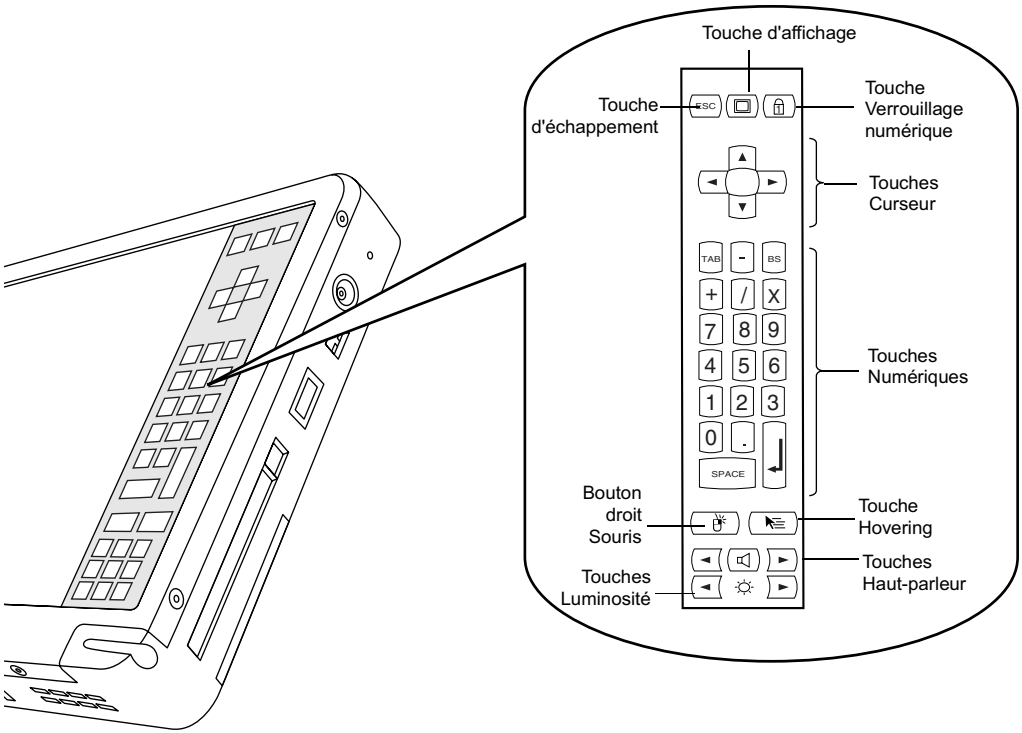


Figure 2-1 Zone de touches rapides de l'ardoise Stylistic

Vous trouverez ci-dessous un résumé de la fonction de chaque touche rapide.

Note: *Les codes clavier équivalents sont inclus pour les fonctions qui en comportent. Vous pouvez les utiliser quand un clavier est connecté.*

Tableau 2-2 Touches rapides

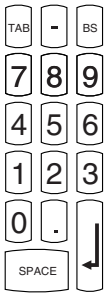
Icône	Nom	Description
	Echappement	Se comporte de la même manière que la touche [Echap] d'un clavier ordinaire.
	Périphérique d'affichage	Chaque fois que vous tapez sur la touche Périphérique d'affichage, un périphérique d'affichage est allumé dans l'ordre suivant : Ecran LCD -> Affichage externe -> Ecran LCD et affichage externe ensemble -> Ecran LCD... La vidéo externe est accessible à partir de la station d'accueil.
	Verrouillage numérique	Agit de la même manière que la touche Verr. num. d'un clavier ordinaire (Le verrouillage est désactivé par défaut).
	Commande curseur	Agit de la même manière que les touches curseur d'un clavier ordinaire (haut, bas, gauche et droite).
	Pavé numérique	Agit de la même manière que le pavé numérique d'un clavier.
	Bouton droit de la souris	Change la fonction du stylet de l'émulation du bouton gauche de la souris à l'émulation du bouton droit ; ceci ne s'applique qu'à une seule action du stylet après l'utilisation de la touche rapide.

Tableau 2-2 Touches rapides

Icône	Nom	Description
	Hovering pour stylet	Active et désactive le mode hovering. Le témoin d'état hovering reste au vert tant que le mode hovering est activé. Reportez-vous à la section intitulée « Utilisation du mode Hovering » plus loin dans ce chapitre pour des informations supplémentaires.
	Baisser le volume	Réduit le volume du haut-parleur.
	Augmenter le volume	Augmente le volume du haut-parleur.
	Silence	Bascule entre haut-parleur sous tension et hors tension.
	Luminosité plus faible	Diminue la luminosité de l'éclairage de l'écran. (Les modifications du niveau de luminosité peuvent être suivies à l'aide d'un témoin sur l'écran).
	Luminosité plus forte	Augmente la luminosité de l'éclairage de l'écran. (Les modifications du niveau de luminosité peuvent être suivies à l'aide d'un témoin sur l'écran).

Utilisation du stylet

Vous pouvez utiliser le stylet Stylistic LT C-500 pour générer et capturer de « l'encre » électronique, pour sélectionner des objets et pour naviguer dans les programmes de l'ardoise. Le stylet se comporte comme une souris à deux boutons lorsqu'il est utilisé conjointement avec la touche rapide d'émulation du bouton droit de la souris. Les applications qui comportent des fonctions de reconnaissance de l'écriture vous permettent d'écrire directement sur l'écran avec le stylet. Elles transforment ensuite votre texte en entrée de style clavier.

Attention

- Assurez-vous que l'écran de l'ardoise porte un protège-écran avant d'utiliser le stylet. La garantie ne s'applique pas aux rayures d'un écran dépourvu de protège-écran.
- Utilisez uniquement le stylet fourni avec l'ardoise. N'utilisez jamais d'autres stylets, non conçus pour l'ardoise Stylistic LT C-500.

Pour basculer entre l'utilisation du stylet comme instrument d'écriture et comme souris, cliquez sur la petite icône en forme de stylet dans le System Tray en bas à droite de l'écran.

Vous trouverez ci-après quelques conseils pour utiliser le stylet comme la souris à deux boutons d'un ordinateur de bureau.

- **Pour sélectionner un objet**, tapez une fois avec la pointe du stylet sur l'objet en question. Ceci a le même effet que de cliquer une fois avec le bouton gauche de la souris.
- **Pour « double-cliquer »,** tapez deux fois rapidement sur l'objet choisi.
- **Pour effectuer un « simple clic avec le bouton droit de la souris »,** tapez une fois avec la pointe du stylet sur la touche rapide d'émulation du bouton droit, puis tapez une fois sur l'écran. Pour effectuer un **« double clic avec le bouton droit de la souris »**, tapez une fois avec la pointe du stylet sur la touche rapide d'émulation du bouton droit, puis tapez deux fois sur l'écran.
- **Pour déplacer ou « faire glisser » un objet sur l'écran,** placez la pointe du stylet directement sur l'objet puis déplacez le stylet en maintenant la pointe au contact de l'écran.

Etalonnage du stylet

L'étalonnage du stylet consiste à ajuster la position du curseur sur l'écran par rapport à celle de la pointe du stylet. Vous devez étalonner le stylet pour réduire l'erreur de distance provenant de la différence entre l'endroit où le stylet touche effectivement l'écran et l'endroit où le système « pense » que le stylet touche l'écran. Si l'objet que vous voulez appeler ne s'affiche pas sous la pointe du stylet lorsque vous utilisez ce dernier, vous devez étalonner le stylet.

L'étalonnage du stylet peut être nécessaire dans les situations suivantes :

- Le stylet est utilisé pour la première fois.
- L'utilisateur précédent de la tablette Stylistic LT C-500 écrit de l'autre main ou tient le stylet sous un angle différent.
- L'ardoise a été utilisée pendant un certain temps sans que le stylet soit ré-étalonné.
- L'image système d'origine a été restaurée.

Pour étalonner le stylet :

1. Ouvrez le Panneau de Configuration dans le menu Démarrer/Paramètres et double-tapez sur l'icône Pen Configuration. Sélectionnez l'onglet Calibration, puis cliquez sur Pen Calibration.
2. Placez l'ardoise Stylistic LT C-500 comme vous le faites habituellement quand vous l'utilisez. Assurez-vous que vous tenez le stylet avec le même angle que d'habitude. Touchez l'écran uniquement avec la pointe du stylet : l'étalonnage peut être erroné si vous touchez l'écran du doigt ou de la main au cours de cette procédure.
3. Réalisez l'étalonnage en suivant les instructions qui apparaissent à l'écran. L'utilitaire d'étalonnage affiche une cible successivement dans chacun des quatre coins de l'écran. En tenant toujours le stylet comme vous le faites normalement, tapez de manière aussi précise que possible sur le centre de chaque cible qui s'affiche.

   Une boîte de dialogue apparaît lorsque vous avez tapé sur la dernière des quatre cibles. Tapez sur l'écran dans les 20 secondes qui suivent si vous voulez enregistrer les nouveaux paramètres d'étalonnage. Si vous ne tapez pas sur l'écran avant la fin de cette période de 20 secondes, les paramètres d'étalonnage par défaut sont utilisés.

4. Lorsque la fenêtre Verify New Pen Calibration Settings apparaît, passez à l'une des étapes suivantes :

    - Si vous estimez avoir tapé précisément sur le centre des cibles, tapez sur Yes. L'étalonnage que vous avez effectué à l'étape 3 est accepté.
    - Si vous ne voulez pas conserver le nouvel étalonnage, tapez sur No.
    - Si vous voulez refaire l'étalonnage, tapez sur Recalibrate. Les instructions d'étalonnage sont alors affichées de nouveau.

Si vous avez réussi à exécuter la procédure décrite ci-dessus, votre stylet est étalonné et vous pouvez vous en servir de la manière habituelle.

Remplacement du stylet

A l'usage, la pointe du stylet peut s'user ou amasser des particules abrasives capables de rayer l'écran. Une pointe endommagée ou usée risque de ne pas se déplacer librement et l'utilisation du stylet peut avoir alors des résultats imprévisibles. Si votre stylet présente ce genre de problèmes, prenez contact avec votre revendeur pour le remplacer.

Utilisation du mode Hovering

La sélection de l'icône Pen Hovering sur le clavier de l'ardoise Stylistic LT C-500 vous assure un meilleur contrôle du curseur. Lorsque l'option hovering est activée, le curseur peut être placé sur une icône sans l'activer. C'est très utile lorsque vous effectuez des procédures qui exigent un positionnement exact du curseur, simulation d'un tamponnement par souris, sélection d'un petit témoin ou démarrage d'une session de coloriage, par exemple.

- Pour activer le mode hovering, tapez sur l'icône Pen Hovering du clavier. Le voyant du témoin d'état d'hovering devient vert lorsque le mode hovering est sélectionné.
- Pour désactiver le mode hovering, tapez de nouveau sur l'icône Pen Hovering. Le voyant du témoin d'état d'hovering est éteint lorsque le mode hovering n'est pas sélectionné.

Chargement du bloc batterie

Le bloc batterie Stylistic LT C-500 peut être chargé quand il est installé dans l'ardoise.

Pour ce faire :

1. Connectez un adaptateur secteur au connecteur d'alimentation en courant continu de l'ardoise. L'icône alimentation en courant continu apparaît dans l'affichage d'états. Si le niveau de charge de la batterie est inférieur à 90 %, la batterie se met en charge et l'icône de chargement apparaît dans l'affichage d'états. Si le niveau de charge est supérieur ou égal à 90 % *lorsque vous connectez* la source d'alimentation en courant continu, la batterie ne se met pas en charge, ce qui évite les surcharges.

2. Observez l'icône jauge de batterie dans l'affichage d'états pour déterminer le pourcentage de charge du bloc batterie. Reportez-vous à la section « Affichage d'états » du Chapitre 1 de ce manuel qui décrit l'icône jauge de batterie.

Tant que l'alimentation en courant continu *reste connectée* à l'ardoise, la charge se poursuit jusqu'à ce que le niveau de charge du bloc batterie atteigne 100 %. Les temps de charge qui sont indiqués au Tableau 2-3 correspondent à la charge d'une batterie complètement vide qui se recharge soit quand l'ardoise fonctionne, soit quand elle ne fonctionne pas.

Tableau 2-3 Temps de charge de la batterie

Charge du bloc batterie Niveau atteint	Temps de charge approximatif (l'ardoise ne fonctionne pas)	Temps de charge approximatif (l'ardoise fonctionne)
90%	3 heures	6 heures*
100%	4 heures	8 heures*

* Le temps de charge réel dépend des applications utilisées.

Veuillez également faire attention aux points suivants lorsque vous chargez la batterie :

- Vous pouvez utiliser le système, suspendre les opérations ou arrêter et mettre l'ardoise hors tension sans suspendre la charge de la batterie ; cependant, l'utilisation de l'ardoise alors que la batterie est en charge ralentit le rythme de la charge, comme le fait apparaître le Tableau 2-3.

- Comme indiqué dans la procédure ci-dessus, le système ne met pas la batterie en charge si le niveau de charge est supérieur ou égal à 90 % *au moment où l'ardoise est connectée* à une source externe d'alimentation en courant continu (ceci afin d'éviter les surcharges).

- Le bloc batterie Stylistic LT C-500 utilise des éléments au lithium-ion qui n'ont pas « d'effet mémoire ». Vous n'avez donc pas besoin de décharger complètement la batterie avant de la mettre en charge.

Extraction et installation du bloc batterie

Le bloc batterie peut être retiré de l'ardoise et remplacé par une batterie chargée. La batterie vide peut alors être rechargée à l'aide d'un chargeur externe, si vous en avec un. Pour retirer le bloc batterie de l'ardoise :

1. Choisissez l'une des options suivantes :

    - Si vous disposez d'un bloc batterie chargé, vous pouvez suspendre le fonctionnement du système. Une batterie « de sauvegarde » intégrée maintient le système en mode Suspend-to-RAM pendant 5 minutes environ tandis que le bloc batterie est enlevé. Ceci vous donne le temps d'installer un bloc batterie chargé.

    - Si vous ne disposez pas de bloc batterie chargé, enregistrez votre travail et fermez tous les programmes en cours, puis mettez le système hors tension ou sauvegardez sur disque.

    - Connectez une source extérieure d'alimentation secteur/courant continu.

2. Faites glisser le loquet à ressort de libération de la batterie dans la direction indiquée à la Figure 2-2.

3. Tout en maintenant le loquet, faites glisser le bloc batterie en le retirant du haut de l'ardoise comme indiqué à la Figure 2-2.

Si vous utilisez un chargeur de batterie externe, reportez-vous aux instructions d'utilisation fournies avec cet appareil.

Pour installer le bloc batterie :

Orientez le bloc batterie de sorte que les rainures qu'il comporte sur les côtés soient alignées avec les glissières qui se trouvent à l'intérieur du plateau de batterie. Faites glisser le bloc batterie dans le plateau et appuyez fermement jusqu'à ce qu'il soit bien calé. Lorsque le bloc est correctement disposé, le loquet de libération de la batterie le verrouille automatiquement en place.

Une fois que le bloc batterie est installé, vous pouvez reprendre les opérations ou faire démarrer le système et l'utiliser de la manière habituelle.

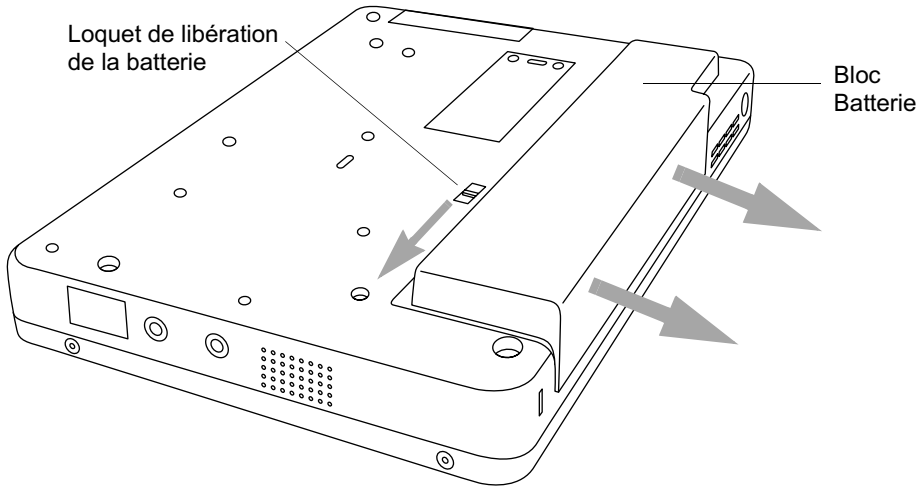


Figure 2-2 Extraction du bloc batterie

Conseils pour réduire la consommation d'énergie de la batterie

Vous pouvez prolonger la durée de vie de votre batterie en réduisant la consommation d'énergie. En utilisation normale avec la plupart des applications, un bloc batterie entièrement chargé peut faire fonctionner le système pendant 2,5 heures environ.* Cette durée peut varier en fonction des applications que vous faites tourner et de la configuration du système. Voici quelques suggestions qui vous permettront d'économiser l'énergie de votre batterie :

- Dans la mesure du possible, utilisez une source d'alimentation extérieure telle que l'adaptateur secteur pour alimenter le système,
- Suspendez les opérations si vous envisagez de ne pas utiliser votre système pendant un certain temps,
- Éteignez l'ardoise si vous ne devez pas l'utiliser pendant une période prolongée,
- Utilisez des temporisateurs de gestion d'énergie (accessibles à partir de la configuration BIOS) qui vous aideront à économiser l'énergie de façon automatique. Prenez contact avec votre revendeur avant de modifier le BIOS.

* La durée de vie de la batterie dépend d'un certain nombre de facteurs : le système d'exploitation, le type d'alimentation et les applications ou les périphériques utilisés.

Fonctionnement de la batterie de sauvegarde

Lorsqu'il est installé dans l'ardoise, le bloc batterie alimente en électricité certains éléments du système—même lorsque celui-ci est éteint. Lorsque le bloc batterie est enlevé, ces éléments sont alimentés par une batterie « de sauvegarde » intégrée à l'ardoise.

La batterie de sauvegarde n'est pas conçue pour une utilisation prolongée (elle n'entretient le système suspendu que pendant cinq à dix minutes). Pour entretenir correctement la batterie de sauvegarde, vous devez respecter les points suivants :

Note: *L'ardoise est livrée avec une batterie de sauvegarde déchargée.*

- Pour éviter de décharger totalement la batterie de sauvegarde, stockez toujours l'ardoise avec un bloc batterie chargé.
- Si la batterie de sauvegarde se décharge totalement, il lui faut environ 11 heures pour se recharger complètement.
- La batterie de sauvegarde se recharge à partir de l'adaptateur secteur lorsque celui-ci est connecté, que le système soit allumé ou éteint (états On ou Off) ou qu'il soit en mode Suspend. Elle se recharge à partir de la batterie uniquement lorsque le système est à l'état On (allumé).

Connexion du modem

Notes :

- *Le module interne réseau local/modem de 56 kb/s installé dans l'ardoise Stylistic LT C-500 a des vitesses maximales de transfert de 53 kb/s (réception), 33.6 kb/s (émission) et 14.4 kb/s (télécopie). La FCC limite la vitesse de téléchargement à 53 kb/s aux Etats-Unis.*
- *Le module modem n'est homologué que dans les pays suivants : Etats-Unis, Canada, Japon, Belgique, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Pays-Bas, Italie, Norvège, Suède, Suisse, Royaume-Uni, Autriche, Portugal, Irlande, Espagne et Grèce.*
- *La partie réseau local du module interne réseau local/modem ne peut être utilisée que lorsque l'ardoise est utilisée dans la mini station d'accueil optionnelle : il n'existe pas de port réseau local sur l'ardoise proprement dite.*

L'ardoise Stylistic LT C-500 accepte une fiche téléphonique RJ-11 standard. Connectez la fiche dans la prise jack pour modem située sur le côté droit de l'ardoise, à gauche de la prise jack d'alimentation en courant continu (voir la Figure 1-1). La fiche téléphonique peut être installée que l'ardoise soit sous tension ou non.

Si vous avez besoin d'aide pour configurer le modem ou le réseau local de l'ardoise Stylistic LT C-500, contactez votre service d'assistance clients ou votre revendeur.

Connecteur pour carte PCMCIA

Le connecteur de carte PCMCIA de l'ardoise Stylistic LT C-500 vous permet d'installer une carte CardBus PCMCIA de type II.

Pour installer une carte PCMCIA, placez vers le haut le côté portant une flèche (la flèche dessinée sur la carte doit être visible lorsque vous regardez l'écran de l'ardoise). Faites glisser la carte dans le connecteur de carte PCMCIA et enfoncez-la fermement pour qu'elle se place correctement.

Si vous avez besoin d'aide pour installer une carte PCMCIA dans votre ardoise Stylistic LT C-500, contactez votre service d'assistance clients ou le revendeur.

Connecteur de mémoire Compact Flash

Le connecteur de mémoire Compact Flash vous permet d'ajouter un module flash (carte CF) pour disposer d'un moyen compact et amovible de stockage des données.

Pour installer un module de mémoire Compact Flash,

1. Faites glisser le couvercle du connecteur de mémoire Compact Flash dans la direction indiquée à la Figure 2-3a. Lorsque le plateau est complètement sorti, le couvercle bascule en position verticale, comme indiqué à la Figure 2-3b.

2. La flèche dessinée sur l'étiquette du module étant placée vers le haut, insérez le module de mémoire Compact Flash dans le connecteur et enfoncez-le jusqu'à ce qu'il soit fermement installé.

3. Basculez le couvercle du connecteur en position horizontale et poussez-le dans l'ardoise jusqu'à ce qu'un clic indique qu'il est en place.

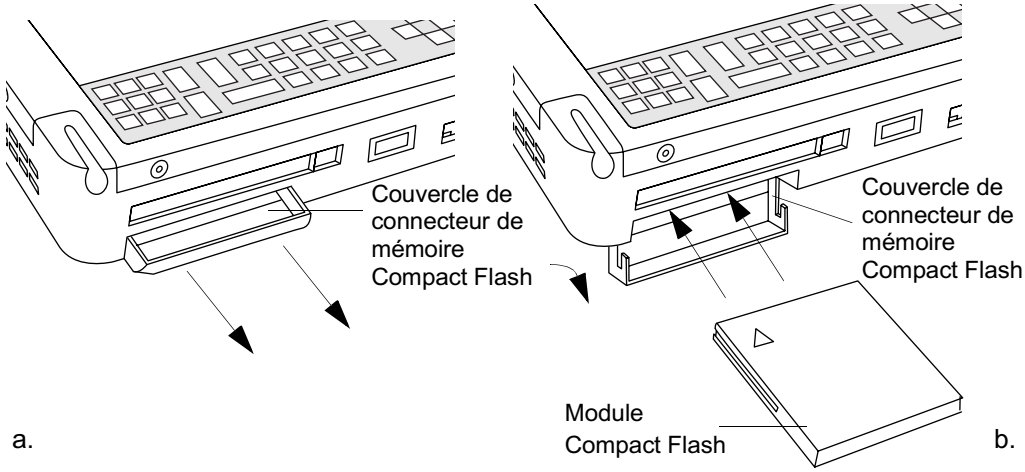


Figure 2-3 Installation d'un module de mémoire Compact Flash

Pour retirer un module de mémoire Compact Flash,

1. Faites glisser le couvercle de connecteur de mémoire Compact Flash dans la direction indiquée à la Figure 2-3a. Lorsque le plateau est complètement sorti, le couvercle bascule en position verticale, comme indiqué à la Figure 2-3b.

2. Retirez le module de mémoire Compact Flash du connecteur.

3. Basculez le couvercle du connecteur en position horizontale et poussez-le dans l'ardoise jusqu'à ce qu'un clic indique qu'il est en place.

Chapitre 3

Entretien et Maintenance

Ce chapitre vous donne des conseils sur l'entretien et la maintenance de votre ardoise Stylistic LT C-500.

Protection de l'écran

L'ardoise Stylistic LT C-500 est conçue pour vous donner satisfaction pendant de longues années. L'utilisation d'un protège-écran va vous aider à garder un écran aussi clair que possible. Une fois installé, le protège-écran constitue une surface d'écriture durable et remplaçable qui protège l'écran de toute rayure.

Pour obtenir des protège-écrans de remplacement, commandez la pièce Fujitsu référence FMWSP6 (lot de 12 unités). Des informations supplémentaires sur l'installation des protège-écrans se trouvent dans la notice que les accompagne.

Attention

Au cours de l'utilisation normale de l'ardoise, de petites particules provenant de l'environnement extérieur peuvent se loger dans la pointe du stylet et rayer l'écran. Pour l'éviter, assurez-vous qu'un protège-écran est installé avant d'utiliser votre ardoise. La garantie ne s'applique pas aux rayures d'un écran dépourvu de protège-écran.

Pour installer un nouveau protège-écran sur votre ardoise :

1. Si un protège-écran était déjà en place, retirez-le avant d'installer le nouveau.

   Le protège-écran est maintenu en place sur la surface de l'écran par une mince bande adhésive le long des bords. Une encoche dans l'un des coins du protège-écran vous permet de glisser votre ongle dessous pour le retirer plus facilement.

2. Nettoyez l'écran en frottant doucement sa surface avec un chiffon doux en coton imprégné d'alcool dénaturé. Assurez-vous qu'il ne reste pas de résidu sur l'écran avant d'appliquer le nouveau protège-écran.

Attention

L'ardoise Stylistic LT C-500 **n'est pas étanche**. Ne la mouillez pas et ne la nettoyez pas avec un chiffon détrempé.

3. Retirez d'abord le film protecteur de la face adhésive du nouveau protège-écran.
4. Appliquez le protège-écran sur la surface de l'écran. Ce faisant, orientez-le avec la face adhésive vers l'écran et l'encoche dans le coin inférieur gauche de l'écran.
5. **Appuyez sur le protège-écran avec vos doigts en faisant des mouvements circulaires le long des bords.** L'adhésif prend complètement en 48 heures. Pour assurer un bon contact entre le protège-écran et l'écran, ne soulevez pas le protège-écran une fois qu'il a été appliqué.
6. Retirez le film protecteur plastique de l'autre côté du protège-écran.
7. Eliminez tous les résidus qui ont pu rester sur le protège-écran en frottant doucement sa surface avec du coton légèrement imprégné d'alcool dénaturé. Essuyez ensuite le protège-écran avec un chiffon doux sec pour retirer toute trace d'adhésif : cette précaution évitera au stylet de grincer.

Votre protège-écran est maintenant installé.

Stockage de l'ardoise Stylistic LT C-500

Attention

Assurez-vous que votre Stylistic LT C-500 n'est pas stocké avec l'écran vers le bas, ce qui risquerait de détériorer ce dernier.

Stockez l'ardoise Stylistic LT C-500 à l'état Off (éteint) et après avoir vérifié qu'elle dispose d'un bloc batterie complètement chargé. En effet, la batterie de l'ardoise Stylistic LT C-500 alimente en électricité certains éléments du système même lorsque celui-ci est éteint. Si l'ardoise est stockée sans bloc batterie, ces éléments sont alimentés par la batterie en pont interne du système. Celle-ci n'est pas conçue pour une utilisation prolongée et elle se déchargera rapidement, ce qui risque de détériorer les batteries. Vous pouvez stocker l'ardoise à l'état Off (éteint) pendant environ 30 jours si elle dispose d'un bloc batterie complètement chargé. Au bout de cette période, la batterie doit être rechargée ou remplacée.

Eviter la surchauffe

L'ardoise Stylistic LT C-500 surveille sa température interne. Lorsque cette dernière s'approche de la limite maximale supportable par les éléments sensibles à la chaleur, les fonctions du système sont automatiquement limitées ou désactivées pour éviter toute détérioration.

Pour éviter de surchauffer l'ardoise, n'obstruez pas les évents d'aération qui se trouvent sur ses bords supérieurs et inférieurs.

Nettoyage de l'écran

Pour nettoyer l'écran de l'ardoise, essuyez doucement la surface avec un chiffon doux légèrement humecté d'eau ou d'alcool dénaturé.

Attention

L'ardoise Stylistic LT C-500 **n'est pas étanche**. Ne la mouillez pas et ne la nettoyez pas avec un chiffon détrempé.

Dépannage

Les sections qui suivent décrivent les solutions à certains problèmes courants. Si votre ardoise Stylistic LT C-500 présente un problème que vous n'arrivez pas à résoudre en exécutant les actions décrites, contacter votre service d'assistance clients ou votre revendeur pour obtenir de l'aide.

L'ardoise est bloquée en mode veille

Si l'ardoise ne reprend pas les opérations après qu'elles ont été suspendues, vérifiez les points suivants :

- Le bloc batterie peut être défectueux ou avoir atteint son niveau bas de charge critique. Quand ce niveau est atteint, l'ardoise se met d'office en mode Suspend-to-RAM pour éviter une perte totale d'alimentation. Pour corriger ce problème, connectez une alimentation externe (l'adaptateur secteur par exemple) ou installez un bloc batterie chargé.
- Le système peut avoir atteint sa température critique. Pour éviter que soient endommagés les éléments sensibles à la chaleur, le système se met en mode Suspend-to-RAM quand la température est trop élevée. Les opérations ne reprendront que lorsque la température sera redescendue dans des limites acceptables. Placez l'ardoise dans un endroit plus frais.

L'écran est vide ou illisible

Si l'écran de votre ardoise Stylistic LT C-500 est vide ou illisible, assurez-vous que le système fonctionne (l'icône d'alimentation est affichée en continu dans l'affichage d'états) et vérifiez les points suivants :

- La luminosité peut être réglée à un niveau trop faible, ce qui rend l'écran presque noir. Utilisez la touche de réglage de luminosité pour ajuster ce paramètre.
- Il se peut qu'un moniteur externe ait été sélectionné. Tapez sur la touche Sélection écran pour vérifier si l'écran de l'ardoise est bien sélectionné.
- La temporisation vidéo peut avoir expiré. Tapez sur l'écran pour le réactiver. Notez qu'il s'agit ici d'une fonction normale qui permet d'économiser de l'énergie.

Le curseur ne suit pas le stylet

Si le curseur à l'écran ne suit pas exactement le stylet ou s'il semble ne pas être correctement aligné avec lui, étalonnez le stylet. Reportez-vous à la section

« Etalonnage du stylet » du chapitre 2 pour obtenir des informations détaillées sur cette opération.

Le transfert infrarouge des données ne fonctionne pas

Si vous rencontrez des difficultés pour transférer des données par l'intermédiaire de l'interface infrarouge, vérifiez les points suivants :

- Le port IrDA de l'ardoise doit être capable de « voir » le port IrDA de l'autre périphérique. La ligne de vue entre ces deux ports IrDA doit être dégagée de tout obstacle.
- La distance entre les deux appareils ne doit pas dépasser 1 mètre environ.
- L'axe du port IrDA de l'ardoise ne doit pas faire un angle de plus de 15 degrés avec l'axe du port IrDA du périphérique
- Le périphérique avec lequel vous essayez de communiquer doit être conforme à la révision 1.1 (ou 1.0) de la norme IrDA.

L'ardoise ne répond pas au stylet

Si votre ardoise ne répond pas au stylet, connectez-la à un clavier extérieur pour voir si elle répond à ses commandes. Si le système ne répond toujours pas, l'application ou le système peut s'être planté et il peut être nécessaire de réinitialiser le système.

Le volume audio est trop bas

Si le volume du haut-parleur de votre ardoise ou celui du casque audio externe est trop bas, vérifiez les points suivants :

- Assurez-vous que le haut-parleur (ou la sortie casque si vous utilisez un casque audio) est activé. Pour ce faire, tapez sur la touche silence : vous entendrez un bip si le haut-parleur ou la sortie casque est activé.
- Assurez-vous que le niveau de volume choisi grâce aux touches de réglage est suffisant pour permettre l'audition.
- Assurez-vous que la boîte « silence » qui se trouve dans le contrôle du volume système (accessible dans le System Tray) n'est pas activée.
- Assurez-vous que le niveau du volume configuré dans votre logiciel audio est suffisant pour permettre l'audition.

Configuration des interfaces des périphériques

Certains périphériques ont pu être désactivés au cours de la configuration BIOS. Si l'interface que vous voulez utiliser ne fonctionne pas avec votre périphérique, assurez-vous que celui-ci est activé dans le BIOS. Contactez votre service d'assistance clients ou votre revendeur si vous avez besoin d'aide pour configurer le BIOS.

Annexe A

Spécifications du matériel Stylistic LT C-500

Le tableau suivant donne les spécifications générales du matériel pour le Stylistic LT C-500, par catégorie.

Spécifications du Stylistic LT C-500	
Spécifications physiques	
Dimensions	9,45 pouces x 6,3 pouces x 1,1 pouces (240 mm x 160 mm x 28 mm)
Poids	2,75 livres (1,24 kg) avec une batterie à 6 éléments
Spécifications du traitement	
Unité centrale	Celeron 500 MHz
Chip set	Intel 440MX - 100
Spécifications mémoire/stockage	
Mémoire vive principale	En fonction de la configuration du système, il comporte un module de 64, 128 ou 256 Mo.
Cache L1 (unité centrale)	32 Ko
Cache L2 (unité centrale)	128 Ko
BIOS ROM	512 Ko (mémoire morte flash avec bloc de programme amorce)
Disque dur	• Disque dur amovible de 2,5 pouces • Disque dur IDE de 6 Go
Spécifications entrée/sortie	
Numériseur	• Résistif, sans effet paume de la main
Mémoire vive vidéo	• Mémoire vive vidéo de 2,5 Mo
Affichage	• SVGA TFT 8,4 pouces (800 x 600 points) 256K couleurs Luminosité 8 niveaux

Spécifications du Stylistic LT C-500 (Suite)	
Spécifications de l'interface	
Connecteur pour cartes PCMCIA	• Un, de type I ou II • PCMCIA CardBus version 3.0
Connecteur de carte Compact Flash	• Connecteur de carte flash compacte standard à 50 broches
Interfaces intégrées	• RJ-11 (modem) • USB 1.0 • Alimentation en courant continu • Connecteur d'expansion
Modem / réseau local	Module interne modem / réseau local combinés • Partie réseau local : 10BaseT/100BaseT (station d'accueil uniquement) • Partie modem : 56 kb/s (V.90) ; réception à 53 kb/s ; envoi à 33,6 kb/s ; télécopie à 14,4 kb/s
Infrarouge	IrDA version 1.1 (FIR, 4 Mb/s)
Audio	• Fonction son + codec AC'97 • Compatible Sound Blaster Pro • Microphone et haut-parleur internes • Prises jack pour microphone et pour casque audio
Contacts de la station d'accueil pour utilisation fréquente	• Alimentation en courant continu
Commandes de l'utilisateur	• Touches rapides : échappement, volume, verrouillage numérique, touches flèches, affichage, luminosité, bouton droit, hovering, clavier numérique • Bouton Suspend/Resume • Bouton Reset (interrupteur de mise hors service)

Spécifications du Stylistic LT C-500 (Suite)	
Témoins d'état (diodes lumineuses)	• Alimentation • Charge / alimentation en courant continu • Niveau de la batterie • Disque dur • Hovering
Spécifications de l'alimentation	
Batterie principale	• 6 éléments • Amovible, lithium-ion • 10,8 V @ 3100 mAh • Remplaçable à chaud • Temps de charge : Suspend / Off (éteint) 3 heures (90 %), 5 heures (100 %) Fonctionnement (charge lente) : 6 heures • Durée de vie en mode Suspend : 5 jours au minimum Etat Off (éteint) Approximativement 30 jours en partant d'une charge complète
Spécifications environnementales	
Température	En service : 0° - 40° C (32° - 104° F) Hors service : -20° - 60° C (-4° - 140° F)
Humidité	En service : 20 - 80% sans condensation Hors service : 20 - 80% sans condensation
Spécifications pour homologation	
Emissions	• EN55022, Classe B : 1995 • FCC Partie 15, Classe B
Immunité	• EN61000-4-2 : 1995 • EN61000-4-3 : 1995 • EN61000-4-4 : 1995
Sécurité	• USL/CNL : UL1950, 3ème éd. • TUV T-Mark : EN60950
Modem	• FCC Partie 68, IC CS03

Spécifications du Stylistic LT C-500 (Suite)	
Spécifications supplémentaires	
Systèmes d'exploitation	Windows 98, Windows 2000

Annexe A

Notice sur la technologie de numériseur

L'affichage de votre ardoise à stylet utilise une technologie innovante de numériseur à gel réducteur d'indice de réfraction qui améliore de façon spectaculaire la visibilité à l'extérieur. Le nouvel affichage surpasse les affichages extérieurs conventionnels en assurant une meilleure visibilité à la lumière solaire directe ainsi qu'une image claire et lumineuse à l'intérieur, dans des conditions d'éclairage faible ou la nuit.

Cette nouvelle technologie repose sur l'utilisation d'un liquide entre les couches du numériseur pour réduire au minimum la réfraction de la lumière et l'éblouissement. En raison de cette technique, les utilisateurs peuvent remarquer l'apparition de petites bulles d'air qui sont produites par les changements de pression (tels ceux que l'on subit dans un avion). Ces bulles microscopiques sont temporaires et elles n'affectent pas les performances ou l'utilisation de l'ardoise. Le numériseur fonctionne normalement en leur présence.

Les bulles d'air se forment lorsque le liquide se vaporise sous l'effet du changement de pression. Lorsque l'ardoise retrouve des conditions d'utilisation normales, les petites bulles ne tardent pas à être réabsorbées dans le liquide.

Dans certains cas, les bulles d'air peuvent se combiner en une bulle plus grosse. Il est possible de disperser de telles bulles et de les faire réabsorber par le liquide à l'aide d'un tissu en coton doux en frottant doucement l'écran d'un mouvement circulaire, semblable à celui qui permet de le débarrasser des empreintes digitales.

Index

A

accessoires en option, 2
adaptateur courant continu, 2
affichage
    écran, nettoyage, 37
    l'écran est vide, 38
affichage d'états, 6
    icône batterie, 8
    Icône charge / alimentation en courant continu, 7
    icône d'accès au disque dur, 8
    icône d'alimentation, états système indiqués par l', 7
    icône mode hovering, 9
    icônes, 7
    témoin d'alimentation, clignotant, 17
    témoin d'alimentation, états système indiqués par le, 17
alimentation allume-cigares, 2
arrêt du système, 18

B

batterie en pont, 31
berceau de charge, 2
bloc batterie, 2
    chargement, 28
    extraction et installation, 29
    ne se met pas en charge, 29
    niveau bas d'alerte (batterie), 20
    niveau critique de charge, 20, 21
    pas d'effet mémoire, 29
    protection contre les surcharges, 28
    stockage en unité système, 36
    temps de charge, 28
bloc batterie amovible, 5
Bouton de mise hors tension, 4
bouton de mise hors tension, 13
bouton Suspend/Resume, 13

C

Carte PCMCIA
    connecteur, 4, 32
Casque audio, 6
chargement du bloc batterie, 28
chargeur de batteries externe, 2
Chargeur de batteries, externe, 2
clavier mobile USB, 2
configuration des interfaces des périphériques, 40
Connecteur d'alimentation en courant continu, 11
connecteur d'alimentation en courant continu, 4
connecteur de carte flash compacte, 5
connecteur de mémoire Compact Flash, 32
connecteur de mini station d'accueil
    Connecteur, 12
Connecteur pour cartes PCMCIA, 11
connecteurs et interfaces périphériques, 9
connecteurs périphériques, 11
consommation d'énergie, 15
contacts métalliques pour utilisation fréquente, 12
curseur
    ne suit pas le stylet, 38

D

dépannage, 38
détermination du mode veille, 19
diodes lumineuses des états système, 3

E

énergie de la batterie
    réduction de la consommation, 30
    utilisée en mode Suspend-to-RAM, 20
entretien et maintenance, 35
étalonnage du stylet, 26
état « Idle », 15
Etat Off (éteint), 16

état Off (éteint), 18
états système, 15, 17
    Etat « Idle », 15
    Etat Off (éteint), 16
    état On (allumé), 15
    Sauvegarde sur disque, 15
    Suspend-to-RAM, 15
étuis de ceinture, 2
évents de circulation d'air, 4, 6

H

haut-parleur, 6
housse, 2
housse portfolio, 2

I

icône batterie, 8
Icône charge / alimentation en courant continu, 7
icône d'accès au disque dur, 8
icône d'alimentation, 7
icône de batterie, 13
icône jauge de batterie, 19
icône mode hovering, 9
interfaces
    connecteurs et périphériques, 9

J

jauge de batterie, 28

L

le système ne reprend pas les opérations, 38
le transfert infrarouge des données ne fonctionne pas, 39
lecteur de disquettes externe, 2
luminosité, 22

M

microphone, 3
mini station d'accueil, 2
mise hors tension du système, 18
mode de sauvegarde sur disque, 19, 21
mode hovering, 27
    désactiver, 27
Mode Sauvegarde sur disque, 15
Modem
    connexion, 31
    port, 4
modem, 11
modem / réseau local, interne, 1
module de mémoire Compact Flash
    enlèvement, 32
    installation, 32

N

nettoyage de l'écran, 37
niveau bas d'alerte (batterie), 20
niveau critique de charge de la batterie, 20, 21

P

port clavier infrarouge, 2, 3, 12
port d'interface système, 12
Port de mini station d'accueil, 12
port IrDA, 5, 11
Port USB, 4, 11
prise jack pour casque audio, 11
prise jack pour microphone, 6, 11
problèmes, résolution, 38
protection de l'écran, 35
protège-écrans, 2
pupitre pliant, 2

R

réduction de la consommation de l'énergie de la batterie, 30
reprise des opérations du système, 21, 38
résolution des problèmes, 38

S

Spécifications du Stylistic LT C-500
    alimentation, 43
    entrée / sortie, 41
    environnementales, 43
    homologation, 43
    interface, 42

mémoire / stockage, 41
physique, 41
supplémentaires, 44
traitement, 41
stockage de l'unité système, 36
stylet, 4
ne répond pas, 39
remplacement, 27
utilisation, 25
Stylet Stylistic, 2
Stylistic LT C-500
éléments fournis avec, 1
entretien et maintenance, 35
fonctions, 3, 5
stockage, 36
utilisation, 15
surchauffe, éviter, 37
Suspend/Resume
bouton, 5
désactivé, 21
Suspend-to-RAM, 15
mode, 19, 21
suspension des opérations du système, 19

T

témoin d'alimentation, 17
clignotant, 17, 19
non affiché, 17
touche batterie, 5
touche de libération de la batterie, 13
touches
bouton droit de la souris, 23
commande curseur, 23
échappement, 23
hovering pour stylet, 24
luminosité, 24
pavé numérique, 23
périphérique d'affichage, 23
verrouillage numérique, 23
volume du haut-parleur, 24
touches rapides, 4, 22
touches rapides, utilisation, 22

U

Universal Serial Bus, 4
utilisation de Stylistic LT C-500, 15
utilisation du stylet, 25

V

verrou Kensington, 5
volet de mémoire, 5
volume audio trop bas, 39

W

Windows 2000, 1
Windows 98, 1